

## ПРОТОКОЛ № 59

### проведения совместных испытаний ПЭВМ «Обруч-2» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

г. Москва

2 октября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Захарова А.С. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 2 октября 2018 года были проведены совместные испытания ПЭВМ «Обруч-2», предоставленной АО «РНТ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Процессорная плата	KRAFTWAY H55M-P31(MS-7636)
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3 CPU 550 @ 3.20GHz
Оперативная память	DIMM SDRAM Synchronous 1333 MHz (0,8 ns) 2*2GiB
Видео	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] [1002] Cape Verde PRO [Radeon HD 7750/8740 / R7 250E] [1002:683F]
Аудио	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] [1002] Cape Verde/Pitcairn HDMI Audio [Radeon HD 7700/7800 Series] [1002:AAB0]
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. [10EC] RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS	American Megatrends Inc. V1.0
Монитор	Acer V193 DOb
Клавиатура	Logitech K120
Манипулятор «Мышь»	Logitech M100

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Испытания осуществлялись с использованием эксплуатационной документации для ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режиме работы BIOS Legacy представлена в Таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим работы BIOS	Legacy
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой интегрированного сетевого адаптера	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS Legacy установлено, что ПЭВМ «Обруч-2» корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

ПЭВМ «Обруч-2» с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Я.О. Богомолов

 Д.В. Анохов

А.С. Захаров